ROTA

HEBRÆA

PRO FACILITATE CONJUGANDI PRIDEM INVENTA, SCULPTA ET EXPLICATA,

TUBINGÆ

À

WILHELMO SCHICKARDO, Professore.

Nunc

Authoris consensu,

recusa denuò



LIPSIÆ,

Sumptibus ANDREÆOLEI.

AnnoM DC XXXVI.

לעולם ילמר ארם לתלמירו

Bayerische Staatsbibliothek München

PAN PAN

MAN

G.I. DECLARATIO PARTIUM.

Onjugationes Hebraorum sunt septem; 4. leves. Kal, Niphal, Hipbil, Hophal. 3. graves, Pibel, Pyhal, Hitpabel: qua semper Dagesch gerunt în media radicali.

Tempora tantum babent bina; Prateritum nempe & Futurum. Nam Prasens plerunque circumscribitur.

Modos verò tres; Participium, Imperativum & Infinitivum. quorum bi due pesteriores cum ob conformitatem copulari posint relin. quuntur saltem Quatuor, in una qualibet conjugatione tractanda: quibus ided tosidem spacia, decussatimopposita assignavi.

Singula subdividuntur in Personas; que Generibus quoque differunt. Nam & inverbis Sexum distinguint Hebrei. Ordoipsarum arbitrarius est; in boc quidem conven unt omnes, quod in praterito à 3. que Radix est, in futuro autenà 1. sit ine piendum, & inde ad cateras velretrogrediendum vel progrediendu, serie Ar-A 2 bissan birarià. Mibi placuit ista, que similiam accidentium formas associat, ut nempe pluribus idem quadraret foramen.potuisset tamen postremum par preteriti, penultimo commodius forte praponi. Sed nunc de singulis sigillatim.

I. PRAETERITAnovem habent Variationes. Initialis semper inipsam Radicis literam desinit; catera octo in serviles: qua dicuntur Augmenta Consequentia. borum pote-

states & officia preses
indicat Tabella. Sunt 5
autem per
omnes 7.
Cojugatio-

nes Eadë:

1	Sing.	Plur.	1
12	ارير	כו	comm.
0 2	3	בּהַ	Masc.
	<u> </u>	19	Fœm.
3	7- 1	THE PER	Fœm.
-	S. Y		comm.

unde sit, ut prateritorum similes persona similiterubique terminentur. Exceptis tribus bisce ? quod ter, ?? & ?? que singula semel
mutantur; prout fenestella A. & D. innuunt,
atque infra clarius dicam. Cum bisce terminationibus combinatur id, quod in quolibet legitimo situ per senestellam C. prospectat; boc est, prima Thematis litera: quain Kal vocalem Kametz, indicio foraminis E. bis in scheva mutat
(antepenultimâs cilicet sede ab accentu) in caterarum verò plerisque characteristicas sibiliteras

premittit; in Nipbal ? Hipbit! Hopbal! Hit-

11. PARTICIPIVM in solo Kalgeminum est, Benoni scilicet & Pabul: in cateris unicum, sed augmento à fronte auctum. in Niphal rursus I Pihel & Pyhal P. Hiphil P. Hopbal P. Hitpabel P. Vbique autem flectitur more Nominum, terminando Masculinum Plurale in P. Fæm. Sing. in I. vel I.... Fæm. Plur. in M. Qua syllabatantum cum illo, quod per fenestellam I.

prospect at, combinantur.

III. IMPERATIVIS praponit in Nipbal Sequente dagesch fortizin Hipbil Hopbal Hitpabel Min cateris nibil. Postponitur autem ubique Masc. pluralibus sem. sing. sem. plur. Sinstar Futurorum. Hoc augmentum consequens syllabicum selocavi ad foramen F, quia cum illo manet forma initialis, qua cum cateris duobus Asyllabicis mutatur, prout è foramine G apparet. Ei similis est INFINITIVUS (qui propterea nullo peculiari spatio indiguit) nisi quò din Kaletiam Peusurpatur cum Kametz sub primà; prasertim quando verbum cum suo proprio sinito construitur, ut Per la pidando lapidabitur.

IV. FVTVRIS ab initio quatuor litereserviunt, nempe Aprime singulari, prime plurali, tertiis masculinis, Acateris, que o-

2 77

mnes in Hitpahel hic (ut & in tota conjugatione) I insuper assument. Singula certas requirunt vocales. Aleph in Kal, Niphal & His-

אן ניתן	pahel habet Sagol; in Pihel & Pyhal
K.N. Hit. . .	Hatephpatha: mon-
Pi. Pyh. . -:	Sed catera' in illis
Hiphil -	Hirek; in hisce. Scheva. omnia ve-
Hophal +:	rò in Hiphil Patha,
	in Hopbal Kametz-

batuph (vel sequente dageschabiti Kybbutz interdum) id quod foramen N. & apposita tabella clarius docent. Consequentium augmentorum? ? ?? eadembic est ratio quain Imperativis: Et quanam sinales litera, quibus initialibus gaudeant, exipso positu parallelo suivis statim apparet.

Notandum verò facilitatis causà, in genere de tribus hisee, Participio, Imperativo & Futuro; quò detsi duplicatas babeant fenestellas, inferiores tamen I.G.M.à sus superioribus H.F.L. plerunque una saltem vocali postremà differant : que si suprà ... vel suerit, instrà ante augmenta D. M. idem & in scheva mutatur. plerunque inquam, non semper. Excipiuntur enim 1. terminationes . & que immutabiles manent, adeò-

adeoque supra & infra Idem habene, 2. participium posterius Kal, quod retento ultimo Schurek, suum Kametz penultimum, quando propter vocis incrementum factum est antepenultimum, in Scheva corripit, b. e. ex IPP TIPP efficit. 3.

Imperativus ejusdem Kal, qui suum IPP non in IPP sed IPP convertit, b. e. duorum sebevajim concurrentium prius in Hirek elevat. Et bae omnia ex generali ratione mutationis vocalium; qua etiam causa prateritorum IPP IIPP &

dam Pronomina, suis ubique formis respondentia, qua essent vice denominationis Personarum, Es singularum significata distinguerent. Hocevidentius fore putavi, quam simeris Notis. 1.2.3. S. P. M.F. C. à semutuô discriminassem. Sub cateris qua ibidem in Vmbris visuntur, non est ue Mysterium aliud veneris; faciunt ad ornatum;

velsi mavis, explent hiatus.

S. II. USUS.

1. in Paradigmate,

quod norma est reliquorum. Ejus artificium el mne dependet tùm à scit à rotula circumg yratione, tum apt à disject arum syllabarum combinatione. Conjugaturus it ag, verbum 792 sic age:

14

I. com-

ROTA

HEBRÆA

PRO FACILITATE
CONJUGANDI PRIDEM
INVENTA, SCULPTA ET
EXPLICATA,

TUBINGÆ

à

WILHELMO SCHICKARDO, Professore.

Nunc

Authoris consensu,

recusa denuò



LIPSIÆ,

Sumptibus ANDREÆOLEI.

AnnoM DC XXXVI.

לעולם ילמר ארם לתלמירי דרך קצרו-:

Ta મનામને મતામહેડ. Ta મતામને મનામહેડ.



STITUTE

S.I. DECLARATIO PARTIUM.

Onjugationes Hebraorum suns septem; 4. leves. Kal, Nipbal, Hipbil, Hophal. & 3. graves, Pibel, Pybal, Hitpabel: qua semper Dagesch gerunt in media radicali.

Tempora tantùm babent bina; Prateritum nempe & Futurum. Nam Prafens plerunque circumscribitur.

Modos verò tres; Participium, Imperativum & Infinitivum. quorum bi duo posteriores cum ob conformitatem copulari possint, relinquantur saltem Quatuor, in unà qualibet conjugatione tractanda: quibus ideò tosidem spacia, detussatim opposita assignavi.

Singula subdividuntur in Personas; que Generibus quoque disserunt. Nam & in verbis. Sexum distinguunt Hebrei. Ordo ipsarum arbitrarius est; in boc quidem conveniunt omnes, quod in praterito à 3. que Radix est, in suturo. autem à 1. sit ine piendum, & inde adcateras, velretrogrediendum vel progrediendu, serie Arbitra.

bierarià. Mibi placuit ista, que similiam accidentium formas associat, ut nempe pluribus idem quadraret foramen.potuisset tamen postremum par prateriti, penultimo commodius fortè praponi. Sed nunc de singulis sigillatim.

I. PRAETERITAnovem habent Variationes. Initialis semper inipsam Radicis literam desinit; catera octo in serviles: qua dicuntur Augmenta Consequentia. borum pote-

Plur.

כוי

תם

D

comm.

Masc.

Fœm.

Fæm.

comm.

ftates & officia prasës
indicat Tabella, Sunt 5
autem per
omnes 7.
Cojugationes Eadë:

unde fit, ut preteritorum similes persone similiterubique terminentur. Exceptis tribus bisce ? quod ter, ?? & ?? que singula semel mutantur; prout fenestelle A. & D. innuunt, atque infra clarius dicam. Cum bisce terminationibus combinatur id, quod in quolibet legitimo situ per fenestellam C. prospectat; boc est, prima Thematis litera: que in Kal vocalem Kametz, indicio foraminis E. bis in scheva mutat (antepenultimă scilicet sede ab accentu) in caterrarum verò plerisque characteristicas sibiliteras

premittit; in Nipbal? Hipbit! Hopbal! Hit-

II. PARTICIPIVM in solo Kalgeminum est, Benoni scilicet & Pabul: in cateris unicum, sed augmento à fronte auctum. in Niphal rursus I Pihel & Pyhal P. Hipbil P. Hophal P. Hitpahel P. Vbique autem flectitur more Nominum, terminando Masculinum Plurale in D. Fæm. Sing. in I. vel D. Fæm. Plur. in D. Gua syllabatantum cum illo, quod per fenestellam I. prospect at, combinantur.

III. IMPERATIVIS praponit in Nipbal Gequente dagesch fortizin Hipbil Hopbal Hitpabel Min cateris nibil. Postponitur autem ubique Masc. pluralibus sem. sing. sem. plur. instar Futurorum. Hoc augmentum consequens syllabicum Pocavi ad foramen F, quia cum illo manet forma initialis, qua cum cateris duobus Asyllabicis mutatur, prout è foramine G apparet. Ei similis est INFINITIVUS (qui propterea nullo peculiari spatio indiguit) nisi quòd in Kaletiam Pousuratur eum Kametz sub primà; prasertim quando verbum cum suo proprio sinito construitur, ut Poi sopo lapidando lapidabitur.

IV. FVTVRIS ab initio quatuor litereserviunt; nempe & prime singulari, I prime plurali, I tertiis masculinis, A ceteris. que o-

1 3 1

mnes in Hitpahel hic (ut & in tota conjugatione) I insuper assumint. Singula certas requirunt vocales. Aleph in Kal, Niphal & His-

א נית	pahel habet Sagol; in Pihel & Pyhal
K.N. Hit. . . :	Hatephpatha: mon- strante foramine K.
Pi. Pyh. -:	sed catera' in illis
Hiphil	Hirek; in hise. Scheva. omnia ve-
Hophal +:	rò in Hiphil Patha,
With Maring Strap II	in Hopbal Kametz-

batupb (vel sequente dageschabili Kybbutz interdum) id quod foramen N. & apposita tabella clarius docent. Consequentium augmentorum 1. 1. 12 eadem bic est ratio quain Imperati. vis: Et quenam finales litere, quibus initialibus gaudeant, exipso positu parallelo cuivis sta-

tim apparet.

Notandum verò facilitatis causa, in gonere de tribus hisee, Participio, Imperativo & Futuro; quòdetsi duplicatas babeant fenestellas, in-. feriores tamen I.G.M.a sus superioribus H.F.L. plerunque una saltem vocali postremà differant: que si suprà _ .. vel fuerit, infrà ante augmenta on idem ! 5 ! in scheva mutatur. plerunque inquam, non semper. Excipiuntur enim iterminationes & qua immutabiles manent,

adebque supra & infra Idem habene, 2. participium posterius Kal, quod retento ultimo Schurek, suum Kametz penultimum, quando propter vocis incrementum factum est antepenultimum, in Scheva corripit, b. e. ex IPP IPP efficit. 3. Imperativus ejusdem Kal, qui suum IPP non in IPP sed IPP convertit, b. e. duorum sebevajim concurrentium prius in Hirek elevat. Et bae omnia ex generali ratione mutationis vocalium: qua etiam causa prateritorum IPP IIPP &

V. MARGINIBVS afcripsi latina qualdam Pronomina, suis ubique formis respondentia, qua essent vice denominationis Personarum, & singularum significata distinguerent. Hocevidentius fore putavi, quam simeris Notis. 1.23.

S. P. M.F. C. à semutuô discriminassem. Sub cateris qua ibidem in Vmbris visuntur, non est us Mysterium aliud veneris; faciunt ad ornatum;

vel si mavis, explent biatus.

S. II. USUS.

1. in Paradigmate,

quod norma est reliquorum. Ejus artificium el mne dependet tum à scit à rotula circumg yratione, tum apt à disject arum syllabarum combinatione. Conjugaturus it ag, verbum 772 sic age:

A 4 1,60m-

I. Comprehende organon altera manuita, at pollex anterioris faciei umbrosum quedam marginem, Index verò digitus à tergo rotulam teneat; eamque suprà dextrorsum, velinfrà sinistrorsum eousque circumage, donec conjugationis Kal, & successive caterarum quoque nomina, fenestram B (cuimanus est appicta) pracise occupent: sic enim & reliqua foraminibus co exactius respondebunt.

II. Conjunge voces que ex ilis foveisem ergunt, cum bisce que in superficie crucis semper apparent. Nempe in specie. 1. In PRAETE-RITIS combina (yllahas 27 2 2 2) 2186. que per rimam C prominent, cum terminationibus communibus קרתי קרתי פול פר פרה פרים שולים singulas cum singulis : sichabebis in Kal 722 The Real of the Nibbal with the state of the 729. G sie deinceps. Praterea diligenter atrende ad biatus A. D. E. nuncubi quid exceptionus importent? Nam A monet, pro 72 in Pibel & Hitpahel Pin Hiphil verd TP. esse dicendum. D. verd innuit, pro 17 6 17 in eadem. Hipbiling & Tip reponendum. E. tandem ostendit, in Kal pro 📮 bis substituendum esse 🖣 quando nimirum BAPE & MP fequuntur. Nec obliviscere puncti Dagesch, quod per totas conjugationes graves litera Kuph seu mediaradicali imprimendum est, prout id tali circello O pun-

O punctulum gerente (cum aliter non possem) innuere volui, post syllabas OBATO OB OB 2 In PARTICIPIIS legemasc. singularia ex foramme H.catera ex I. (simodò à superioribus differt) adjunctio terminationibus Mid D' compone. ut in Benoni Kal חוקם היוף The Licet & faminina sing. conjugationum omnium (praterquam Pahul & Hiphil) in n... formare, ut nippl Ec. 3. IM-PERATIVIS Passiva carent; excepto Niphat, cum active vel neutraliter significat. Fiectuntur auteminitio vocem F.nude legendo, deinde interpeniente scheva ei apponendo; mox voci G. terminationes 18? adjungendo, utin Kal פקד פקד פקדו בקרו בקרו אל Efc. Initiali seu nuda voci similis est INFINITIVVS, que nunquam deficit. Imo alicubi duplex est; ut supra tactum. 4. FVTVR IS pramittuntur Augmenta antecedentia in & & c.que si unam communemhabeant vocalem (ut in Hipbil & Hophal) subjiciturilla omnibus, & reperitur in solo foramine N. si Aleph habeat peculiarem, (ut aliàs ubique) notatur ea foramine K. Combinantur deinde 4. prioracum voce L, ut in Kal TPI cum quinta ei adjungitur אבקר הפקר יפקר mediante scheva, ut 737727 Catera tria. ex M. desumuntur, & similiter Augmentis utringue ornantur, ut הפקדו הפקדו יפקדו יפקדו

III. Tonus recte locandus est, Sunt autem Milbel sive penacuta persona, E. prateritorum in 12 19 19 2. Participiorum in 51. 3. Imperat. & futur. in 51. 4. conjugationis Hipbil 11. 11. destnentes. Catera omnes Milrà, b.e. Accentum gerentes in ultimà.

IV. Significationes ex ascriptis pronomini-, bus facile dijudicabuntur. Nec metus est confusionis, modò quis ad personam, numerum & tempus attendat. v.g. EGO in praterito non potesti
aliud quàm, visitavi, significare; & in futuro
visitabo, non visitavis, nec visitabimus, & c.

2. in aliis verbis.

CANON.

1. Proparadigmatis 3. literis IPD substitue tres alias tui Thematis; cateras serviles nec non vocales retine, qualcs sunt in typo.

2. Non omnia per omnes 7. conjugationes. flecte, sed usum specta: quem, si adbuc desit, consultum Lexicon suppeditabit.

3. Inde etiam disces Significationum vicifsitudines, qua plerunque sunt in Kal activa velneutra: in Nipbal, Pyhal & Hopbal passiva: in Pihel frequentativa: in Hipbiltransitiva: in Hitpahel reciproce.

VARIATIONES.

Propter quasdam literas paululum disceditur ab analogia paradigmatis, Sibile consonantes. Aspiratione autem vocales mutante, ut sequi-

1. Si prima radicalis est una ex Sibilis WYDI tunc Thav characteristicum Hitpabelei postponitur: & insuper post in post in v mutatur. Exempligratià התסבל התומן הַתַצַרַק הַתְשַבַח סיק חסתבל הזרמז הצטרק השתבח dic

> oneravitse preparalaudavit se justificavit se vit sea

II. Siprimarad. est una ex Gutturalibus (velaspiratis) VITAN, tunc proschevamuto babet aliquam ex batephatis, & augmentum antecedens similem prim. Aug.

brevem.hoc est, rad. ant. I. Hatephpatha & patha, in futuris Kal& Hiphil atg. parti-

-: F.K.Hip. Pa.Hi. : Pr.N.Hip.Pa.N. T: | Hophal. cipio Hipbil, ut

יהלה מאמין لتأزرلا בעבר סיים יהלה מאמון הרורים כעבר זפ

oredens mbulabit transibimus mutabis Excipe Excipe Alephtam servile quam radicale, futuri Kal, & quadam alia, maxime intransitiva; qua more sequentium Hateph - Sagol habent: ut ambulabo ping clamabis ambulabo ping clamabis fin simulabit. 2. Hateph-Segol & Sagol, in pratenitis Niphal & Hipbil, atque participio Niphal; Exempl. grat.

האכיר נהרג החזיק נענש est האכיר נחרג החזיק נענש est cinc החזיק נענש mulctarus est. apprehendie. occifus. perdidie.

3. Hatephkametz & Kametzhatuph in tota Hophal, ut Total fiftetur IT Decomprehensus.

Nota tamen, pro composità vocali, interdum Euphonia caus à manere simplex scheva mutum:

us y delect aberis ? conversus.

III. Si prima vel secundarad, est Indageschabilis (quales sunt gutturales & Resch)
NATAN tunc ex pracedentibus brevibus, per
compensationem omissi dagesch, fiunt analoga longa; secundum banc Tabellam, ut

יאַכַף בַרֶּךְ מְבַרֶּדְּ מְבַרֶּדְ מְבַרֶּדְ מִיבְּיִּרְ מִיבְּיִרְ מִיבְּיִרְ מִבְּרָּבְּ מִבְּרָּבְּ מִבְּרָבְּ

benedictus benedicens benedixit congregabitur.

Interdum hac compensatio, prasertim cum gutturalibus omittitur: ut YNI irritavit, OTI inflammavit, TTU corrupit, TYI combustit.

IV, St.

IV. Si secunda vel tertia est Gutturalis aut Resch; vel significatio intransitiva, tuncterminationes Holem & Zeri plerunque mutantur in Patha. ut

pro hisce שלח בלע ישפה שלח הוער הוער הוער בלע ישפה שלח mittere cubabit absorpsit admove.

V. Sitertia Rad. est una ex TTV tunc post longas ..! I assumit patha - genufa (ante suam consonam legibile) vel breve convertit in patha - vicarium (Milhel) ut

pro בַּרְחַת רְצָה הַרְשִׁיעְ גְבֹח dic בַּרְחַת רְצָח הַרְשִׁיעְ גָבֹח dic בַּרְחַת רְצָח הַרְשִׁיעִ גָבֹח elevari improbavii occidens fugiens.

VI. Quacunque Radicalis est Gutturaiis, ea Scheva mobile sub se convertit in Hatephpatha: ut 127% pro 127% dilexerum, 2772% pro 2772% dixistis.

VII. Hirek M. terminale Hipbil, sapè, prasertimin futuris, mutatur in cognatum zerk

ut TONA cibabis.

VIII. Ad Orthographiam spectat: 6. literis

1973 abinitio, vel post scheva mutum, imprimere Dagesch sene: quo sonos earum alids
aspiratos, nonnibilindurat; ut 172 elegit 127%
plangam, 120 intelligens. Excipe Scheva,
quod est ex origine long à, ut 1752 ex 172

IX. Tan.

IX. Tandem quarum prima est IN velsecundá V aut duplicata: vel tertia NIA: illa plures anomalias sustinent, & ad peculiares Impersectorum Classes pertinent, de quibus D.V. aliàs.

3. Usus in Analysi.

Si in textu offendis verbum ab Incipiens, vel in Car Car Car Car Car Car Cam, desinens, verte Rotulam, donec vocales & augmenta precisè correspondeant: sic apud manum B. apparebit Nomen conjugationis, in cruce Tempus, vel Modus, atque in margine Persona, Genus, Numerus. Exemplis non opus babet, qui priora teset: cum eadem sit Analyseos ratio, que Geneseos.



The second second

Un die Buchbinder.

I. Erstlich pappet die bende Rupsferstücklein/wegen stärcke / auffein oder mehr Papier: doch also behüssam / daß sie durch die Feuchteihr Format nicht verlieren. Denn wo sie etwas gedehnt würden / oder im schnellen trucknen ober die Gebühr zusammen lieffen / träffen die Löchlein nicht mehr just auffeinander.

II. Brechet die 13. Fensterlein der vordersten Taffel A B E D E F B H R & M N steissig

durch.

III. Schneider auß die Ründung der andern Laf-

fel: Irem den Titul P. vnd Rucken G.

IV. Hefftet die Centra oder Puncien D. S. mit eim starcken Faden genam susamen: doch also/ daß die Scheib swischen D. und S. frey mög umbgeerieben werden.

V. Rlaibet den Tittel P. vornen auff die Schattles rung D. daß der fürgehende Faden nicht mehr ge-

sehen werde.

VI. Mag man auch das Treus vnnd kaubwerck? mit hellen Farben/ zierligkeit wegen subtiel illumie niren/nach jedes gutem belieben.

DEO SOLI GLORIA.

FINIS.

一型 家 The state of the s - 1 to the last 1 to 1 to 1 to 1 tall - L'E of the speed of the I 10 13